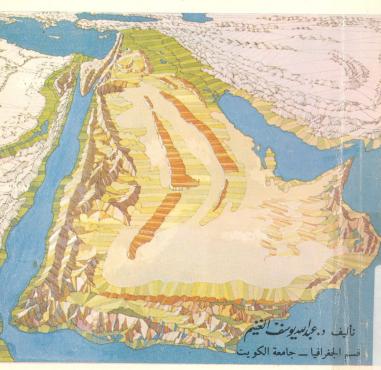
# اقَالِمُ الْجُرِينَ الْجُهِينَةُ

بَيْن (لكنَابَاتُ العَبَهَ القديمة وَللدراسات المعاصَق



البنالة علمية تصدر عن وحث ة البحث والزجمة والزجمة والزجمة والنجرات الكوية



سلينلا علمية تعندر من وحنة البعث والزجرة ت البيزافي بجاميعة البعرافية المعروبية

> اشران د.ع<sub>ا</sub>رندیوس<u>ف ا</u>لغینم

> > أنبرة التحسريز :

الدكنور في أرزيوم في الغنيم وتعيند حكلية الآداب الأسان الرجم في الشطلي وينين بلنتية البيزية التولية التولية الأمران الدكن ومح من المولية المولية المولية المران الدكن ومحمد المولية المولية المران الدكن ومحمد والمولية المران الدكن ومحمد والمولية المران المران ومحمد والمولية المران المران ومحمد والمولية المران ومحمد والمولية المران ومحمد والمران المران ومحمد والمران المران ومحمد والمران والمران ومحمد والمران ومحمد والمران والمران ومحمد والمران والمران ومحمد والمران وا

الأستاذ الدكور **كافرال من المرزوبي** الدكنه جات مريد

## اقَالِمُ لِلْجُرُبُرُةُ الْجُرَبِينَةُ

بَيْن (لكنَّابَاتْ (لعَرَبَيَة (لقديمة وَالدَّرَاسَاتْ المعَاطِئة

تاليف و.ع*السيورث الغييم* قسم الجغرافيا ــ جامعة الكويت

> الكويت ١٤٠١ هـ/ ١٩٨١ م



#### مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه

وبعد،

وسلم.

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة او ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا الجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن احد الهمداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكبير «الاكليل» الذي قصره على بلاد اليمن. وفي هذا الجال ايضا نشرت رسالة عرّام بن الأضبع الشلمى في اساء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن النديم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعى، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابى سعيد السيرافي، و «مياه العرب» للاسود الغندجانى، و «مناهل العرب» لحمد بن ادريس بن ابى حفصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال النصوص التى نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان المخعرافيين العرب في دراساتهم لاقاليم العالم الاسلامى قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وابن حوقل والمقدسى الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية المختلفة.

و بالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والإدب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرنين الثانى والثالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجزيرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقويم الرؤية العربية في هذا الجال. وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كما وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

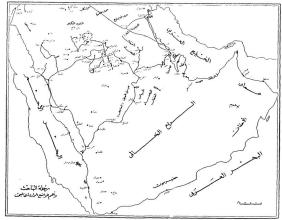
وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الشاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كما وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه المحدثون في هذا الموضوع، و بعدد من الدراسات الميدانية التى قت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضع الواردة فيه.

وحتاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولى التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱۹۰۱ هـ ۲ يوليو ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم جامعة الكويت



### المبَحث لأول الحذودالجغرافيةات بدالجزرة العَربية

#### المبحث الأول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (۱) ، وأمْره بإخراج الهود من جزيرة العرب (۲) .

فين ذلك ما رواه أحد بن المعدّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جز يرة العرب المدينة ومكة واليمامة والين. وما رواه المُغيرة بن عبد الرحن أن جز يرة العرب مكة والمدينة والين وقر ياتها (٣) . وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليمامة والبحرين وما والاهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخت نَصّر إياها حيث قال: «وأرض العرب يومئذ خاوية، ليس فيها بتمامتها ونجدها وحجازها وعروضها -كثير أحد، لإخراب بُخت نَصّر إياها والحلاء أهلها» (١) .

<sup>(</sup>١) أبوعبيد القاسم بن سلَّم: الأموال، تحقيق عمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص

<sup>(</sup>٢) المصدر السابق: ص ١٤٢.

<sup>(</sup>٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١ \_ ٤) تحقيق مصطفى السقاء القاهرة (١ \_ ٤) م

<sup>(</sup>٤) الحمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق عمد الأكوع، بيروت 11٧٤، ص ٥٦.

وقد اختُلف فى ضم اليمامة الى بلاد العرب بين العصرين الأموى والعباسى؛ ففى عهد الأموين كانت اليمامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تُمرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء فى ذلك التحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج الهود والنصارى من جزيرة العرب اقتصر فى ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمويون والعباسيون اليمن واليمامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١).

و يُعتبر ما رواه الهَمْدانى منسوبا إلى ابن عباس من أوفى وأدق النصوص التى وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإقليمى العام، متخذا من المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الهمدانى: «وإنما سُمِّيَت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحاربها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن الفُرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية قِنَّسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأبُّلة وامتد إلى عبّادان. وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سفوان وكاظِمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأشياف البحرين وقطر وغمّان والشّخر، ومال عنه عُنق الى

 <sup>(</sup>۱) عبد المحسن الحسيني: «الأقسام الجغرافية لجزيرة العرب» مجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، مجلد ٦٠١ (١٠٥٢ – ١٠١٥) ص ص ١٠١ – ١٠٠.

حضرموت وناحية أبنين وعدن ودَهلك، واستطال ذلك المُنق فطعن في تَهائِم البين، بلاد فَرسان وحَكَم والأشْعَرِين وعَكَ، ومضى الى جُدة ساحلٍ مكة، والجَارساحل المدينة، وساحل الطور وخليج أيلة، وساحل راية \_ كورة من كور مصر البحرية \_ حتى بلغ قلزم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه جتى دفع في بحر مصر والشام، ثم أقبل ذلك البحر من مصر حتى بلغ بلاد فلسطين، فربَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صور ساحل الأردن، وعلى بيروت وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حمص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التى أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سوادان». (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات القديمة التى كانت تربط بين الجزيرة العربية و بين العدوة الغربية من البحر الأحر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم \_ بحسب ماورد في أوله \_

<sup>(</sup>١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ص ٥٧ ــ ٥٨.

<sup>(</sup>٢) عبد الحسن الحسيني: ص ص ١٠٧ \_ ١٠٩.

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي. والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحمر الشرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من اليمن الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحمر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر فى نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. و بالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى ــ غير الفقهية ــ على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كما هو الحال عند الهمدانى في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض التعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك التعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيهانى و وضحت بعد ذلك عند المقدسى... وفيا يلى آراء أولئك الجغرافيين:

#### أولاً \_ تحديد الإصطخرى وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوقل من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «و يتصل بأرض العرب بناحية أيلة برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هى برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بلاد الشام الواقم غربى أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالا. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتهي حد ديار العرب من هذا البحر. والى الشمال من أيلة عتد نطاق جزيرة العرب برًّا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنة، التبي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطن، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحى بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حمص، والخناصرة و بالس وهما من عمل قِتسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، ويمضى مع مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرُّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّالِيَّة وعَانة والحديثة وهيت والأنبار إلى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات الى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحى الكوفة والحيرة وعلى الخورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تمتد على سواد البصرة وبطائحها حتى تنتهى الى عادان (۲) .

ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل غتلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

الاصطخرى، ابراهيم بن محمد: المسالك والممالك، تحقيق عمد جابر الحينى،
 القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. ابن حوق، أبو القاسم النصيبي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ)، ص ٢٩.

<sup>(</sup>٢) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهي الواقعة شرقي أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات. ثم كان وصفها للحد الشمالي الشرقي وصفا تفصيليا تَتَبُّعا فيه معظم المناطق العمرانية على الضفة الشرقية للنهر الى عبادان، الواقعة شرقى مصب شط العرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة ابن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بالقرب من أعالى الفرات، إلى ديار العرب، على الرغم من سكنى بعض القبائل العربية إياها، فقالا: «وقد سكن طوائف من العرب من ربيعة وَمُضَر الجزيرة حتى صارت لهم بها ديار ومراع، ولم أر أحدا عزا الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عر يضة، فنزلوا على خَفَّارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين النصرانية مع الروم مثل تغلب من ربيعة بأرض الجزيرة وغسان وبهراء وتنوخ من البمن بأرض الشام». (١)

#### ثانيا \_ تحديد الجيهاني:

استبعد الجيهاني، وهو من جغرافيي القرن الرابع، معظم بلاد الشبام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الخط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب مما يلى الشمال «فى الخط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

<sup>(</sup>۱) الاصطخرى: ص ۲۰، ابن حوقل: ص ۲۹.

مَدْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البَلقاء وتَيْاء ومَآب، وهى كلها من الشام، ويمضى فى وادي (١٠) شيبان وبكر وتغلب، ويصل بالكوفة والنجف والقادسية والحيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمِن هذا الخط أرض الحِجْر ووادى القُرى واسمها قُرْح فى القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضر موت، كل ذلك من أرض العرب، ومما يلى الشمال من هذا الخط فن بلاد الاردن الشمالى. (١٠)

و يلاحظ من النص السابق أن الجيهانى لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية ، فكان الخط الذى ذكره كثير التعرج ، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك ، وهي جنوب شرقى أيلة ، ثم دومة الجندل (الجوف) ، الواقعة شمال شرقى تبوك . ثم عدل الى الشمال الغربى ، فذكر البلقاء وهي كورة من أعمال الشام قصبتها عمّان ، أي أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل معاطقة ممتدة بين الشام ووادي القرى (٣) . و بعد ذلك ذكر تباء ومآب ،

<sup>(</sup>١) لعل المقصود أودية شيبان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتقى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها نحو ٨٧٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والشاني نحو وادي الرافدين، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وفيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قدعا.

 <sup>(</sup>۲) النص في كتاب أبي عبيد البكري: المالك والمالك، مخطوط مكتبة لاله لى
 باسطنبول رقم ٢١٤٤، ورقة رقم (٢٢). وانظر: جزيرة العرب من كتاب المالك
 والمالك لابى عبيد البكري، تحقيق عبد الله الغنج الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

 <sup>(</sup>٣) ياقوت الحموى: معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عمّان. ويمضى الخط بعد ذلك مشرقا في أودية شيبان وبكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد الشام لديار العرب تقع كلها فى نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عَمَّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (١)

#### ثالثاً \_ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافين، بل أفرد إقليا فاصلا بين الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقالم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى وغيل، قليلة الجبال كثيرة المعرب، مخيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولانهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تجاء، ومن الناس من يعدها

<sup>(</sup>١) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١/٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقاليم، ومنهم من يجعلها من الشام، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكرأنه قدسافرفها غيمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبحّر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها. ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقاليم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هي تياء، إلا أنه في تحديده لها قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من و يُلة على مدائن قوم لوط، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذرِعات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف تحص الى بالس، ثم ترجع الى الفرات وتعطف على الرقة والرحبة والدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية وهغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف السراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية مدينة إلا تباء». (٢) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطتها) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقوّسة. (٢)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شىء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غيرتياء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من المكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

<sup>(</sup>١) المقدسى، محمد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦، ص

<sup>(</sup>٢) الصدر السابق: ص ٢٥٢.

 <sup>(</sup>٣) مما يؤسف له ان خرائط القدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسى هو المناطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «أطراف حمس»، وهذا يعنى أن المدن نفسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتهى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عَمَّان تقع على سيف البادية (٢) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عَمَّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه اسم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هى منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالى وإقليم الصحراء الفقير نسبيا.

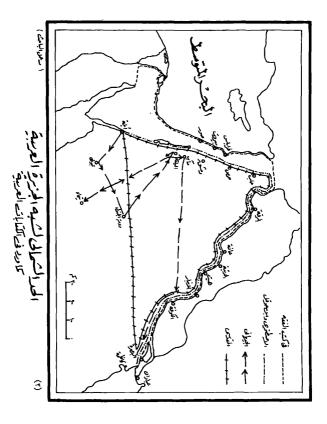
\* \* \*

 <sup>(</sup>۲) ياقوت: معجم البلدان: (۳/ ۲۱۹).

وعند مناقشة الآراء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليهم أن بقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل ــ والى حد ما عند الجياني نصوص الاصطخرى وابن حوقل ــ والى حد ما عند الجياني على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن حدود مصر، وكانت قديما تحت سيطرة الروم والقبط، وليس للعرب بها مياه ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيها إلا على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عربة ونهر الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هوعليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تنصل فيه البادية بالعمران.

ويمكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال ــ بناء على تلك الآراء ــ ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا كالمقدسي أن يفرد إقليا فاصلا، بين ما يسمى ديار العرب وغيرها من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف



دائرة، يمتد قطرها بن أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

ويكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضاريسية جعل العرب بختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسي، فجزيرة العرب ما لم يبلغه ملك فارس والروم . . والمدلول المعمراني، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجزيرة. بل إن المقدسي استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتـوضـح الحز يطة رقم (٢) الحد الشمالى لشبه الجز يرة العربية كها وصفه الجغرافيون العرب.

\* \* \*

المبحق الثاني

الأقاليرالمور فولوجينه فخ تبدالجزرة العربية

### المبحث الثاني الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية

فرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والنواحي المتصلة بها وبين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي.. فالمقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كور هي الحجاز واليمامة واليمن وعمان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (١١). ولانريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في العادة ـ بتغير الظروف السياسية، فهذا محله دراسة أخرى يمكن لغيرنا النهوض بها، فالهدف هوبيان الاقسام المتفقة مع التصنيف المورفولوجي والميئة الطبيعية العامة لأراضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجزيرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجاز، واليمن، ونجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالشفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَذُقْ بَرْدَ نَجِدٍ بَعدمَ الْعِبَت بِنَا يَهَامة في حَمَّامها المُتوقَّدِ

<sup>(</sup>١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨ ، ٦٩.

كما فرق العرب بين تلك الأقاليم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فَرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت العَضًا فهو نجد، وما أنبت الطَّلْح والشَّمُر والأَسَل ــ وواحده أَسَلة ــ فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من الدقة، فإقليم العروض على سبيل المثال على يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية والهضاب الجيرية، والمضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغى إفراد تلك الأقاليم.

وسندرس فيا يلى كل إقليم من الأقاليم الخمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

#### إفليم تهامة:

يقال لهذا الإقليم أيضا «الغور» أو غَوْرتهامة، ومعنى تَهَامة والغَوْرواحد (٢) . وسميت تِهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريحها، وهومن التهم، أى شدة الحروركود الربح، يقال تَهِمَ الحَرُّ إذا اشتَدُّ.

<sup>(</sup>١) ابن الفقيه، محمد بن احمد الممذاني: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥، ص ٢٧.

<sup>(</sup>٢) البكري: معجم ما استعجم: (١/ ٧).

وجبل السَّراة هو الحد بين تهامة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجبل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشْقرين وعَكَ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والبُحْفَة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الخور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والقرّج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلّقت عمان مصعدا فقد أنّجدت، فلا تزال مُنجدا حتى تنزل في ثنّايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد انهمت الى البحر. وإذا عَرَضت لك الحِرَار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْت في ثنايا العَرْج واستقبلك الأراك والمَرْخ فقد أتهمت. وإنما سُمّى الحجاز لأنه حَجز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق البحن (تا) ، الى أسياف البحر الى الجحفة وذات عرق. وقال عُمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّتَين حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو تهمة والغور حتى يقطع البحر». (ا)

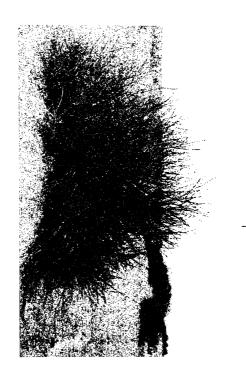
<sup>(</sup>۱) ياقوت: معجم البلدان: (۱/ ۹۰۲).

<sup>(</sup>۲) الممدانى: صفة جزيرة العرب، ص ٥٥.

والبكرى: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ــ ١).

 <sup>(</sup>٣) لمل المقصود بعرق الين قعرة اليمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند تحديد السراة.

 <sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان (١/ ٢٠٢).



وجعل الهمدانى عدن من مدن تهامة الجنوبية (١) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عنده يبدأ من ساحل عدن، وعتد غربى جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالي:

١ يتضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحمر، وعتد بمحاذاة جبال الحجاز (السَّراة) من اليمن جنوبا الى أَيلة فى الطول. وأما العرض فهومن غربى ذلك الحاجز الجبلى الكبير الى ساحل البحر الأحمر. و يتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشرين وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تزيد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَنْبُع البحر إلى حوالى ١٠٠ كيلومتر بينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيَنَ إلا شريطا ساحليا ضيقا.

وتنتشر في هذا السهل القيعان والسباخ وبعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

٢ لا يقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلى بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التى تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فكة تعتبر من تهامة, وعلى هذا يمكننا أن نعتبر الحد الشرقى لهذا الإقليم هو خط كنتور ٤٥٠ مترا تقريبا.

<sup>(</sup>١) الممداني: صفة جزيرة العرب: ص ٧٠.

سـ ونستنتج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء وبيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السَّرَيْن \_ وهي ميناء بساحل تهامة \_ وأنها مصنوعة من السَّرَيْن \_ وهي ميناء بساحل تهامة \_ وأنها مصنوعة من الحشيش والخشيب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم. ويشاهد هذا حتى الآن في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح غط المساكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل مجل النشاط والعمل الكسل والخمول.

١ الاختلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجاز، وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السهل \_ تهامة \_ الأراك وكَلاَّها الأَذْخِر (٢) . وذكر الأصمعى من شجر الغرر الرَّم والصَّاب. (٣)

 <sup>(</sup>۱) البكري: الممالك والمسالك: مخطوط بمكتبة لاله لى، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠.
 وجز يرة العرب من كتاب الممالك والمسالك للبكرى ص ٧٤.

<sup>(</sup>٢) البكري: المصدر السابق

 <sup>(</sup>٣) الأصمعى: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة ١٩٧٧، ص ٣٧.

فريد الدرم

ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة الضّلع الواقعة جنوب مدينة أبها (٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر) يتغير المناخ تماما بعد حوالى خسة عشر كيلو مترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا نرى المظهر السائد هو الأثاب والملّف وأسجار السَّدر والمَظ، التي تكثر على جانبي وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السَّلم والسَّمر والسَّيال التي يتميز بها اقلم تهامة.

#### إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَرَه يَحْجُره حَجْزا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بن الغور \_ غورتهامة \_ ونجد، فكأنه مَتَع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقال الخليل: سُمِّى الحِجَاز حجازا لأنه فصل بين الغور والشام وبين البادية.

وقال قوم: الحجاز هو جبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال الأعلاها السَّراة، كما يقال لظهر الدابة السَّراة(١). إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السَّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

<sup>(</sup>١) ياقوت : معجم البلدان، (٢٠٢/٢).

وقال الهمداني: «جبل السراة بصل ما بين أقصى الين السراة بصل ما بين أقصى الين السام في عرض أربعة أيام في جميع طول السراة، يزيد كسر يوم في بعض هذه المواضع، وقد ينقص مثلها في بعضها». وجعل مبتدأ هذه السراة من أرض الين عُرَّعدن، والعُرُّ بضم المهملة وتشديد الراء هو جبال بركانية كان يطلق عليها العُرثم أطلق عليها التَّعْكر، وتدعى اليوم جبل شمسان. (١)

أما الحد الشمالى لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيت المقدس على أن جبال الشُورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هي جبال مُنيفة وفيها قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمدانى أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أجَأْ وسُلتى) حجاز، وأن ما أنحجز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَحِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (٣)

والهمداني بهذا ضَمَّ كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخنط الممتد بين تَثْلِيتْ في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طيء (حائل) شمالا.

<sup>(</sup>١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٩٩ وهوامش المحقق القاضي محمد الاكوع.

 <sup>(</sup>۲) البكري: الممالك والمسالك، لاله لى، ق ۷۷. وجز يرة العرب من كتاب آلممالك والمسالك: ص ۹۷.

<sup>(</sup>٣) المداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

وفطن الغرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كما قال الممدانى، و ينص الحازمى أن السراة هى الجبال الحاجزة بين تهامة واليمن ولها سعة، وهى باليمن أخص ويدل تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، ويلها جنوبا سراة فَهم وعدوان وأخيرا سراة الأزد. (١)

وقسَّم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (٢) و يبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز الشمالى، ولهذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣) :

١ ــ سراة عسير:

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطى عرض ١٨°، ٢٠° شمالا،

<sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

<sup>(</sup>٢) البكري: معجم ما استعجم: (١٣/١)

 <sup>(</sup>٣) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، مجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

### ٢ ــ سراة الحجاز:

وتمتد شمال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠ شمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسين إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، و يقل الارتفاع كلما اتجهنا شمالا.

## إقليم اليمن:

يقال سُمِّى المِن بالمِن لأنه عن عِنِ الكعبة، كما سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقيل إغا سُمِّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن عِن الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى - من بين الجغرافيين - بتحديد اليمن والافاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والغريب أنه أضاف الى اليمن إقليم عمان.

فقد ذكر الهمدانى أن البحر مطيف بالين من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود غمان و يبرين الى حد ما بين الين واليمامة، فالى حدود الهُجَيْرة وتَنْفليث وأنهار جُرَش وكُثْنَة، منحدرا في السراة على

<sup>(</sup>۱) البكرى: معجم ما استعجم: (١٤/١/٤).

شَعَف عَنْزالِي تهامة أم جَعْدم الى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمُّل بالقرب من حَمِضة، وذلك حد ما بين بلد كنانة واليمن من بطن تهامة. وأول إحاطة البحر باليمن من ناحية دَمّا(۱) وتقع دَمّا هذه قريبا من بلدة دَبّا الواقعة جنوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (۲). ثم ذكر الهمداني البلاد والرؤوس المهمة التى تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حمضة الواقعة شمال عَنْز (۲). وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْتُونة، وبينونة بين عُمان والبحرين وليست بينونة من اليمن (١).

وفى نص الهمدانى مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم اليمن على سراة اليمن وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ اليمن ثما يلى المشرق رمل بنى سَعْد الذي يقال له يَبْرِين، وهو مُنقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، ومما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها الشالث ظلحة الملك الى شَرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان»(ه) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

<sup>(</sup>١) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥.

<sup>(</sup>٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٦).

<sup>(</sup>٣) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥ ــ ٦٨.

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (١/ ١٠٣٥).

<sup>(</sup>٥) معجم ما استعجم: (١٦/١).

ينقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الهمدانى في أن الين «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشَّحر وعمان ـ وفيها التَّهائم والنجود ـ والين يجمع ذلك كله» (١).

والحد الشمالى لليمن، فى النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن فى الوضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة الملك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الحالى، بينها و بين هضبة حضرموت الى البحر، وبهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الخط الشانى فيتجه شرقا إلى «شرون» التى سماها ابن خرداذبة «سروم راح» وهى من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحرر).

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

#### ١ \_ الشهول الساحلية:

أس النسهل الساحلى الشرقى: وهو امتداد لتهامة الحجاز وعسير
 ويتميز عن القسم الشمالى بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح
 الجنوبية الموسمية الممطرة.

\_\_\_\_\_

<sup>(</sup>١) المصدر السابق: (١/ ٩).

 <sup>(</sup>۲) ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله: المسالك والممالك، ليدن، ١٨٨٩،
 ص ١٣٥٠.

ب \_\_ السهل الساحلى الجنوبى: وهوسهل ضيق يتراوح اتساعه بين ١٥ ١٧ كيلومترا و يتصل هذا السهل برمال الربع الخالى \_\_ مباشرة بعد خط طول ٥٧ شرقا.

### ٢ ــ المرتفعات الغربية:

وتــــمــى سـراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف مترفى مناطق كثيرة منه.

### ٣ \_ الهضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو المسرق والشمال الشرقى إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٥ شرقا. و يستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الهضاب وادي حضر موت الذي يسير موازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومتراثم ينشنى باتجاه بحر العرب ويصب بالقرب من سيحوت.

وتنبغى الاشارة الى التداخل الملحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقليم و بين إقليمى تهامة والحجاز، فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من قُعرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو: لماذا جعلوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالى عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهار، ثم الاختلاف في المناخ، وبخاصة نظام المطر، وبالاضافة الى ذلك كله المتيز الحضاري لهذه البلاد قديا.

### اقليم غمّان

أشرنا قبل قلل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم اليمن، فضمًا إليه إقليم عُمان، رغم الخصائص المورفولوجية المسيزة هذا الاقليم.. فعُمان اقليم مستقلّ من الناحية التركيبة لايتبع الكتلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليمن، بل هو متأثر بالحركات الالتوائية التي كونت جبال زاجروس وطور وس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجرومية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي و ياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها (١).

ومن الغريب أن العرب لم يصنفوا هذا الإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

<sup>(</sup>١) صورة الأرض: ص 11

 <sup>(</sup>٢) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم : ص ٦٨. ومعجم البلدان(٧١٧/٣)

والعروض، فالهمداني حكما ذكرنا عدها من اليمن، وجعلها محمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهوما نص عليه معظم الجنرافيين العرب.

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، اذ تصل أطرافه الشمالية الى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغرب والجنوب الغربي الى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي. ويقترب تحديد العرب من هذا الى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الإقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) ويفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المتصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان وارض مهرة.. وقال أيضاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت (٢).

وقال الادريسي: «وفيما يقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة و يذكر بأن جبل شرم

الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المعطار في خبر الاقطار، تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤١٣،٤١٢.

 <sup>(</sup>۲) معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى
 البحرين، مشل ابن خرداذبة (ص ۱۵۲)، وابن الفقيه الهمذاني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فذكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۲۹۸).

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان (١٥٤/١)

ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برارِ متصلة». (١)

وقد خص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة عنصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخاً، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تباعد عنه حزون وجبال(٢). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان الممتدة من الشمال الى الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويمكن بيان ذلك على النحو التالي:

#### السهول الساحلية:

أ ـ السهل الشمالي: ويمتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي ابتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب. ويختلف الجزء الغربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بغناه النسبي في الحياة النباتية، و بخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الحيمة، ويقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى. الغرب حيث تنشر الرمال البحرية والسبخات.

<sup>(</sup>١) الادريسي، محمد بن محمد، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص ١٥٨

<sup>(</sup>٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك، ص ٣٧

وتتركز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حاية طبيعية، كها هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الخيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلما اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الخالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب ــ السهل الشرقي: و يعرف هذا السهل بسهل الباطنة، ويمتد بين مسقط ودبا على ساحل بحر عمان، و يتراوح اتساع هذا السهل بين عشر ين وثمانين كيلومتراً، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تنحدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان. و يتميز هذا السهل بشروته الزراعية لخصوبته ووفرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، يمتد أولها من مسقط إلى راس الحد، و يبلغ طوله ٢٦٠ كيلومتراً، وهو سهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تطل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فيها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

ويمتد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا موريا، وتنتشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الخالي، كما توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتندر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخرة وقرية الخلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غر بأ ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التي سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم اليمن.

## ٢ \_ جبال عمان:

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتوائية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية بمنطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بين مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ امتداد هذه المنطقة نحومائة كيلومتر وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصحور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسي والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

وتحو يلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبغة بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ١٥٠٠ متر. وتغطى اللابات والقذوفات البركانية الجزء الأكبرمن هذه المنطقة، كما تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل الذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة. وتقع غربي هذه الجبال واحات البرعي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجرال شرقي الممتدة بالقرب من الساحل مابين مسقط وراس الحد، وترتفع بعض قم هذه الجبال إلى نحوثلاثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخرية قائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كو يستات متتابعة حتى تختفي تحت رمال الربع الخالي. وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي

مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للجبل الأنحضر(١) .

إقلم نجد:

«النجد قِفَاف الأرض وصلائها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه نِجَاد، ولا يكون ذلك إلا قُفًا أو صلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بن يديك يرد طرفك عا وراءه» (٢).

ويتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحدين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الهمدانى المتقدم عن الحجازيقول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا وجَلْساً وحجازا، والحجازيجمع ذلك كله (٣). وذكر البكري أن نجداً ما بين جُرَش الى سواد الكوفة وآخر حدوده ثما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عمان الى بطبحة البصرة، ومن قبل يمن القبلة الشامى الحَزْن، حَزْن الكوفة، ومن المُحَدِّب الى التَّعْلَبية الى قلَّة بنى يَرْ بوع بن مالك، وعن يسار المُحَدِّب الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل اليمن الى المُصعد الى مكة، ومن يسار القبلة اليمنى ما بين عمل اليمن الى

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٤/ ٥٤٥).

<sup>(</sup>٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

<sup>(</sup>٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الحليج العربي للدكتور عمد متولي وكتاب جغرافية شبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا. ونعتقد ان من الواجب قيام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجمين، ونأمل أن يتم ذلك على أيدي المختصين في جامعات المتطقة.

بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل اليمامة (١) .

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا جُزْت وَجُرة وَغَمْرة فأنت في غيد الى أن تبلغ الغذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عَجْلز من ناحية البصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سَمِيراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجِد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البصرى، يجعل القول الأول حد نجد بمجاوزة حفر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النباج، والثالث بمجاوزة القصيم، وعند عَجْلَز، وهي المَنْصَف بين مكة والبصرة (٢).

ومن الاقوال السابقة يتضح أن حدّ نجد ليس واضحا فنهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى ير بوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى قَلْج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند النّباج، والنباج تسمى اليوم الأشيّاح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هي حد نجد.

<sup>(</sup>١) معجم ما استعجم: (١/ ١٣).

<sup>(</sup>٢) لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تحقيق حد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨ ، ٣٤١ ...

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضار يسى جديد يفرق بين المضاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقى ومظاهر الكتلة العربية القديمة في الغرب والجنوب الغربي، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يمكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التي سماها العرب «الأخيلة» أو أخيلة حتى ضَرِيّة، منها جبل سُواج وطَخْقة والأيم وعَشعس وغيرها.

وقولهم إن حد نجد ما جاوز النّباج للمُصْعِد الى مكة هو أوفق الاقوال، و يؤيد ذلك وصف الهمدانى لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النباج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، و يقال له نباج بنى عامر، وهي عيون تنّبج بالماء وغيل وزروع، وأعلاها يواصل الجبلين أجا وسلمى، بينها مسيرة يومين» (١). وكان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد وتماشى مع ذلك الحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهي عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبي الشرقى ونطاق عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبي الشرقى ونطاق القاعدة الغربي.

وعملى هذا فيان تُمَّت فرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. و يؤكد ذلك قول عمرو بن كلثوم:

<sup>(</sup>١) صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠.

# وأَعْرَضَتِ اليَمامَةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَسْيَافِ بِأَيْدِى مُصْلِتِيناً (١)

يصف عارض اليمامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التي حددتها السيول حتى بدت كالأسياف المُشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلي الى اليمامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم «العالية» أو عالية نجد (٢).

## إقليم العروض:

العروض هي بلاد اليمامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «لأنها معترضة في بلاد الين والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى الين، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد الغربى لهذا الإقليم ... كما قدمنا ... هو جبال العارض (طويق) اما الحد الشمالي، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البصرة، وهو الحد الشمالي لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (۱) . ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هوحد ذلك الاقليم

الانباري، عمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

<sup>(</sup>٢) بلاد العرب: ص ٣٣٦.

<sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

<sup>(</sup>٤) المصدر السابق: (١/ ٥٠٦).

من تلك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيأتي. أما الحد الجنوبي فهو بلاد عمان ورمال الجزء (الربع الخالي). والحد الشمالي لعمان \_ كها قدمنا \_ هو منطقة بَيْنُونة الواقعة غربي دولة الامارات العربية الان.

وتنقسم العروض الى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، ووصفوا أشكالها المختلفة، وهي:

١ \_ إقليم السهول الساحلية.

٢ \_ إقليم الصَّمَّان.

٣ \_ إقليم الرمال.

٤ \_ إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

## ١ \_ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهـو الـذي كـان يـطـلـق عليه قديما اسم البحرين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتميز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

# أ\_السباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، فيا عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع الحُموض. وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُلجان الضحلة فتفصلها عن الخليج

العربي، ثم تستبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١) .

### ب\_ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية، لما لها من أثر كبير على العمران والمناطق الزراعية، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمار، إذ زحفت تلك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأخساء، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة. بل إن هذه الرمال كثيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بين المفوف وابقيق (٢).

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيتها حتى أصبح من المظاهر المألوفة هناك تلك المضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كما قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بتنفيذه سنة ١٣٨٧ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية الزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة عقلات الأثل حيث تغرس جذوع تلك الأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

<sup>(</sup>١) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، ص ٥١.

 <sup>(</sup>۲) حدث أن غرزت عجلات سيارتنا، بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت و بالقرب من ذلك الموضم توجد حادثتا اصطدام سبها تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسؤلين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات الصغيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنْهَالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسكِّروه بسعف النخل، وربما غلب عليهم في منازلهم، فإذا أعياهم حملوا النقوض وتحولوا» (١) .

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالى. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

### ج\_الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «الهفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول: «احتسينا حِشيًا أي أنْبَطنا ماء حِشي، والحَشي الرمل المتراكم أسفله جبل أصلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نشف ماء المطر، فإذا انتهى

<sup>(</sup>١) البكري: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٣٩



\_ 0 & \_

إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن يَنْشف الماء، فاذا اشتد الحر نُبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عذبا يَتَبرَّضُ تَبرُضًا ـ وقد رأيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أخساء بنى سعد بحذاء هَجَر وقراها، وهي اليوم دار القرامطة وبها منازهم، ومنها أحساء خِرْشَاف وأحساء القطيف. (١)

## ٢ \_ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقليم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب. و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومتر، و يتألف سطحه من تكوينات الحجر الرملي والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بلايوسين) ومن تكوينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيري بلون القشدة، و بلون بني فاتح ورمادي وحجر جيري ممزوج بالدولومايت ودولومايت (باليوسين وأيوسين) (٢) وتعلو هذه التكوينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق المجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صخرية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّعتها الجاري المائية

<sup>(</sup>١) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٦٩).

Bramkamp, R.A., and Ramirez, L.F (1958): Geologic Map of the Northern (7) Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map | 207 A.

القديمة إلى عديد من الشواهد الجيرية Buttes والمضيبات المفردة Mesas وهى التى سَمَّاها العرب «قِفَاف الصَّمَّان» واحدها «قُفَت».. قال ابن شُميل: «القُقْ حِجَارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللن والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في الساء، فيه إشرّاف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى فقًا إلا وفيه حجارة مُتَقَلِّعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغر» (١).

وتستمل أراضى الصّمان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت السّدر والعشب، فإذا أخصبت الصّمان ر بَعت العرب جعاء (٢).

وتمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى فلّج (الباطن) إلى أن تتصل بصحاري الحماد الشبية بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي فَلْج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «فَلْج بطن واديقُرق بين الحَزْن والصَّمَّان» (٣) والحَزْن لغة هي الأرض الغليظة (١) وحُرُون العرب المشهورة ثلا أنه، أولها حَزْن بني يَرْبوع، ويقع شمال

<sup>(</sup>١) تهذيب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

<sup>(</sup>٢) الصدر السابق: (١٢/ ١٢٩).

 <sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٣/ ٩١٠).

<sup>(</sup>٤) ابن سيده، على بن اسماعيل: الخصص، بولاق ١٣١٨ هـ، جـ ١٠ ص ٨٨.

الصَّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بن زُبالة وَلِينة، والصَّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات نهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسِّها وادي الرَّمة ــ الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَفْر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السَّهباء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل السهول المجاورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال الحيطة بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل فقد ضرّست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يتمشل السهل الجنوبي في إرسابات وادي الدواسر، التي تصل إلى الأطراف الجنوبية للسهل السابق. وتختفي معالم الأجزاء الجنوبية من هذا السهل تحت كثبان الربم الخالي الرملية.

(١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الحصوية من حيث حجم الرواسب وتشتتها باتجاه سواحل الخليج العربي، و يتراوح معدل انحدارها من ١٨٨٠ مترا الى ١٨٦ مترا لكل كيلومتر (١).

### ٣ - إقليم الرمال:

و يقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الحزون الشمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكويستات) في الغرب. و ينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هي:

## أ\_ النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج - النفود الكبين:

العَالِجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجاء في حديث الدعاء: «وماتحويه عوالج الرمال» هي جمع عالج، وهو ما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (٢) . أو يكون لصعوبته يُعالَج المَشْىُ فيه أي يُمارس (٣) .

وتقدر المساحة التى يحشلها رمل عالج أو النطاق الرملى الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٥٦٣٠ مكيلومترا مربعا) و يقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

 <sup>(</sup>۲) ابن منظور، محمد بن مکرم: لسان العرب، القاهرة ۱۳۰۰ هـ، ج ۳ ص ۱۵۱.

 <sup>(</sup>٣) ياقوت: معجم البلدان (٩/ ٥٩١) وقد جاء في نص ياقوت وهوعن ابن السكيت «لصلوبته» بدلا من «لصعوبته».

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية، وهوعلى شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا، و يقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول والعرض ٤٠ و٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة، ويمتد من ضلعه الغربى لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا، بينا لا تتجاوز زاو يته الجنوبية خط طول ٤٥ ك٣ شرقا.

ويحد رمل عالج من الجنوب ــ شرقى خط طول ٣٠ ، ٤ شرقا تقر يبا ــ تكوينات صخور القاعدة، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور الحجر الرملى التابع لمنطقة أم سهم، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي، منها تكوينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (١).

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملى، فقد ذكر أبوزياد الكلابى أن رمل عالج يصل الى الدهناء، وينقطع طرفه من دون الحجاز: حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تَوَاصَل هو وحبال الدهناء: فبرّرُود (٢).

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologic (1) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. Washington, Map 1-212 A.

 <sup>(</sup>۲) البكري: معجم ما استعجم: (۳/ ۹۱۳ – ۹۱۶).

وقال أبو عبيد الله السكونى: عالج رمل بين قَيد والقريات (١) بنزها بنوئختُر من طبيء، وهي متصلة بالنَّعلبية على طريق مكة، لا ماء بها، ولا يقدر أحد عليهم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه برّك إذا سالت الأودية امتلأت، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بوّبار (٢) . ويمكن اعتبار طريق الحج القديم المعروف بدرب زُبيدة (٢) ، الواقع شرقى خط الطول ٤٣ شرقا \_ هو الحد الفاصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو النفود الكبر، و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هي بركة العشار، التي تنقطع عندها رمال الدُّغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبيعيا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكو ينات منطقة العرمة أما

 <sup>(</sup>١) تقع فيد شرقى جبل سلمى الواقع جنوب النفود الكبين أما القريات فيطلق عليها اليوم «قريات الملح» وهي سكاكة والجوف والقارة، الواقعة في منخفض وادي السرحان شمال النفود.

 <sup>(</sup>۲) ياقوت: معجم البلدان: (۳/ ۹۱۱)

بنسب درب ربيدة الى زوجة الرشيد، وهي أمة العزيز بنت جعفر بن المنصور.
 أصلحت طريق الحج العراقي، وأنشأت فيه البرك والمنازل، ولا تزال آثارهما بادية في هذا الطريق، وتوفيت في جمادي الاولى سنة ١٢٦ هـ.

أنـظر الخطيب البغداديّ. احمد بن على: تار يخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ١٤، ص ٤٣٣.

ولزيد من التفصيل عن درب زبيدة يمكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد العزيز الراشد تحت عنوان:

<sup>&</sup>quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشر جامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

ويمكن الرجوع أيضا الى البحوث المشورة حول نفس الموضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السعودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجم).

المنقطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبل قلميل الى قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بثر زرود، عند خط عرض ٤٥ ٢٠ شمالا تفريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الخريطة رقم ٣).

ولعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يستنتج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الخالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحوالر بع الحالى.

## النطاق الرملي الأوسط:

ميمتد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠° و ٢٩°شـمـالا، وبين خـطـى طـول ٤٣°و ٥٠٣٪3°شرقا تقريبا. و يفصل بين تـلـك المحـاور الـرمـلـية مجموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أوطويق، ومرتفعات القرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم الدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولها رمال الدغم التى تنقطع عند بركة العشار، والثانى يتضمن عدة عروق رملية غربى رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلى والأبيتر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهى الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملى الشمالى) ورمال الدهناء.

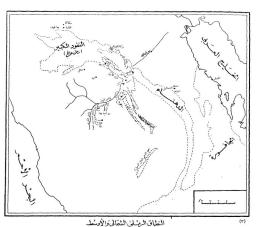
ولم يشر العزب الى رمال الدغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علماء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جمعاء، ومن سكنها لم يعرف الحمّى لطيب تربتها وهوائها (١).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بها، وأكثر الشعراء وصفا لها هوذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأسهاءها المختلفة، فذكر من الرمال والمواضع خُزْوى والزُّرْق ومعقلة والشَّمَالِيل وغيرها.

 <sup>(</sup>١) تهذيب اللغة (٦/ ٢٠٦). وقد زارها الباحث في أواخر فبراير ١٩٧٥ ضمن دراسته
 الميدانية فإذا هي مكتهة بالنبات، لا تكاد تقع المين إلا على ابل ترعى أو أخبية
 بدو7

<sup>(</sup>۲) ذو الرمة (بضم الراء وفتح الم المشددة) لقب له واسمه غَيْلان بن عقبة، من كبار الشعراء في العصر الأموى ومشاهيرهم (۷۷ – ۱۱۷ هـ ۲۱٦ – ۳۵مم) شهد له معاصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن العلاء: فتح الشعر بامرىء القيس وختم بذي الرمة. راجع الأعلام للزركلي والمراجع المذكورة فيه.



### عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١) ، أى حوالى مائة وخسين كيلو مترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (٢).

ومن الممكن أن نتتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للطريق بين البصرة ومكة، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «اليّنسُوعة» وهي منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ١٩٠٧ كيلومترا) الخَبْرَاء ثم من ورائها مَشقط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البصرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها، ثم الى السمينة بين السمينة بين مصرط ومُرْبخ ينحدر من أحدهما و يصعد في الآخر بصعوبة شديدة (٤).

والأولى منها التى تلى البصرة أصعبها، وهى مصرط، يستعصب فيم الحِمَّالين فينزلون أحالهم عن الجمال. وفي هذا الرمل

<sup>(</sup>١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

 <sup>(</sup>۲) معجم ما استعجم: (۲/ ٥٥٥) «رمال في طريق اليمامة الى مكة» والصواب «في طريق اليمامة الى البصرة».

 <sup>(</sup>٣) المقصود هذا الاميال العربية، والميل يعادل نحو ١٩٧٣/٢ مترا — نالينو، كرلو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩١١ ص ٢٨٨.

<sup>(</sup>٤) قال الأزهري (٧/ ٣٦٣): «مُرْ بِحْ رَمِلَ البَادِيةَ بِعِينه».

وفي معجم البلدان (٤/ ٤٨٢ - ٤٨٣): «وذكره العمراني بالفتح، وقال هورمل من رمال زُرُود».

أكثبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

# ألاً حَبِيا بِالزُّرقِ دَار مُقَام لِمِّي وإن هَاجَتَ رجِيع سَقَامي

وقد استهل بها سـتـا مـن قـصائد ديوانه، فضلا عن ذكرها في مواضع أخرى من ديوانه تز يد على خسة عشر موضعا (١) .

ثم وراء هذا الرمل الشّقائق وهى سبعة أُخبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها مما يلى مكة المُمْغِرة، وهى أرض حراء كأنما صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغار يَمنة و يَسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعَسْ، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان. وتلك الأقوّاز والأجّارع (٣) يمنه الطريق و يسرته، يقال لها القَصَائِم (١) ثم الى النّباج ثلاثة

<sup>(</sup>۱) ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحمد بن حام الباهلي، تحقيق عبد القدوس الانصاري، دمثق ۱۹۷۳، ص ۲۲، ۱۱۸، ۵۳۰، ۱۱٤٥، ۱۱۵۰، ۱۳۰۰، ۱۳۰۰، ۱۳۰۰

 <sup>(</sup>٢) الأقواز: الكثبان الملالية، مفردها قوز (الخصص ١٠/ ١٣٧).

 <sup>(</sup>٣) الأجارع: ومفردها جرعة وجَرْعاء. ما استوى من الرمل في ارتفاع (المخصص (١٠/)

 <sup>(</sup>٤) القَصَامُ: واحدتها قصيمة رمال مستطية شبيهة بالعرق أو الحبل من الرمل تبت الفضا. قال أبو حنيفة: «ولولا الفضا لم تكن قصيمة» (الخصص ٢٠/ ١٤٣).

 <sup>(</sup>٥) تسمى النباج اليوم «عيون ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون ميلا <sup>(١)</sup> (نحو ٤٣ كيلو مترا).

ولو نظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتين قول الحربى لوجدنا أن طريق البصرة الى مكة تقطعه مجموعة من الحبال أو العروق الرملية غربى عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربى نحو الجنوب الشرقى وتفصل بينها شرائح صلبة من حجر الكلس الرملى بلون أحر وبنى ورمادي و بنى فاتح وأصفر، وهى التى سماها الحربى بالشقائق، و «الشَّقية» و «الشَّقيقة» الأرض الصلبة التى تكون بين حبلين. و يقطع الطريق المذكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعى) ما عدا الشقيقة الأخيرة التى سماها المُمْغرة، و وصف حجارتها وأرضها بالاحرار، وهو صحيح إذ إن تركيب تلك الشقيقة من حجر الرمل المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من الحجر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبنى (ترياسي أو جوراسي) و يتراوح طول تلك الشقائق بين ثلاثين كيلومترا لأطولهن وخسة كيلو مترات لأقصرهن (٢)

ونقل ياقوت عن الأزهرى قوله أن الدهناء سبعة أحْبُل في عرضها، بين كل حَبْلين شقيقة (٢). وهذا يصدق على الجزء الذي

الحربي، ابراهيم بن اسحق: المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨، ص ص ٩٨٥ – ٥٨٠.

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963): (7) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. Geol, Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1-206 A.

<sup>(</sup>٣) تهذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره ـ أى غير الأزهرى ـ إنه إذا كان المُضعِد بالينسوعة وهومنزل بطريق مكة من البصرة، صَبحت به أقماع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقماعها بِعُجْمَةًا، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفا طريفا للدهناء فيقول: ((وقد جعلوا رمل الدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا ألقاعها التى شخصت من عجمتها نحو المينسوعة تمفيناً كَنْفِن البعير (٣) ، وهى خسة أحبل على عدد النَّفِنات، فالحبل الأعلى منها، الأدنى الى حَفْر بنى سعد ـ اسمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخَشة أموالهم، والحبل الثانى يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس حبل مُحْزَى» (١) .

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل مُحزَّق، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقَلة، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التي ذكرت في نص ياقوت.

لم اعرف المقصود بأقاع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيها لها بالأقاع، والقِثْم هوما على التَّمرة والبُّئرة.

 <sup>(</sup>٢) عجمة الرمل هو كثرته وما تعقد منه وفي اللسان (٥١/ ٢٨٦): «العُجمة بالضم، المتراكم من الرمل المشرف على ما حوله».

 <sup>(</sup>٣) الثَّفَلة: ما يقع على الأرض من أعضاء البعير إذا استناخ.

<sup>(</sup>٤) معجم البلدان: (٢/ ١٣٥)

#### طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زَرود الواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربى «مشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرَّمل في طريق البصرة بينها و بين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٣) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شَبَّه الدهناء بواديين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكوينات العارض والعَرمة، ويمد من الشمال من عند بركة العشار التى ينقطع عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى المجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سَمَّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الحالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الشانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهى أن امتـداد الـرمـال في مجـرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

<sup>(</sup>۱) تهذیب اللغة الازهری: (۱/ ۲۰۹)

<sup>(</sup>٢) الناسك ص ٨٦٥.

 <sup>(</sup>٣) معجم البلدان: (٤/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة التى حضرها وادي الرمة في عصور العتى حضرها وادي الرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح المجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماسمًاه الحربي «وادى الرَّمل» (١) .

مما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحدور الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحالى. كها تشمل الاجزاء التى يمربها طريق البصرة من وادي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التى تصل بينه وبين بشر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوحيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محور غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكثبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحدّ ذلك المحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى واوردو فيشى سفلي).

و يتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في النفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

<sup>(</sup>١) هذا إذا لم تكن الكلمة محرفة عن «الرمة».

ولكن ياقوتا أشار الى رمل اسمه «الأقوار» (١) كما أشار الأصفهاني الى «الشُّوير» (٢) وهى قرية من قرى الزلفى تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود النُّويرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكل المحور جنوبا نفود قُنيفذة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥° شمالا تقريبا وقد عُرف هذا النفود قديما باسم (رمل الوركة)، ويرى الشيخ حمد الجاسر أن اسم (الوركة) قد حرف الى (الييركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها (٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهانى انها بين رملتين، جُرَاد والأظهار، وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها ـ أي حائل ـ أنها بين نفودى قنيفذة والسر (١) .

و يوازي نفود الشويرات وقنيفذة من جهة الغرب نفود الير، الذي ورد عند الاصفهائي باسم «الأظهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الثُّويرات شُقَّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة مجور

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (١/ ١١٩)

<sup>(</sup>٢) بلاد ألعرب ص. ٢٥٠.

<sup>(</sup>٣) بلاد العرب ص ٣٦٣.

 <sup>(</sup>٤) بهامش المرجع السابق ص (٢٤٢ – ٢٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم
 وهي غيرحائل عاصمة اقليم شعر الآن.

(ترياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهي من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجص ومن حجر الكلس والدولومايت الرملين، وتسمى «صفراء الرُّويكبة». والى الغرب من نفود السريقع نفود الشُّقيَّقة (تنطق عليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شمالا حتى الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شمالا حتى خط ٣٠ ٥٣ شمالا، و يفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الخف (برمى أو ترياسي) عرضها حوالى ٢٠ كيلومترا. ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدَّبيل» الذي يطلق عليه اليوم (نُفود الدَّجِي)، و يبدأ جنوب وادي برُك باتجاه الجنوب الغربى حتى خط عرض ٢٠ ٤ ٢٠ شمالا تقر يبا. قال الاصفهاني في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدَّبيل والدَّبيل رملة بمقابلة العارض» (١٠).

و يختلف رمل الدَّبيل (الدحى) عن الرمال التى أشرنا اليها قبل قبل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكويستات كها هو الحال في النطاق الشمالى، ولهذا السبب سُمِّى بالدَّبيل، قال أبوز ياد الكلابى: «الدَّبيل هو ما قابلك من أطول شمع يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التى ليس فها رمل، فذلك شمى عيكون من الرمل إذا واجه الصحراء التى ليس فها رمل، فذلك

<sup>(</sup>١) بلاد العرب: ص ٢٣٢.

وتنتشر في هذا الاقليم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالحاور السالفة الذكر، ويقع أغلبها فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المذكورة قبلا. وأهم هذه الرمال عُرْيق الدِّسم (۱۲) ، واسمه القديم (رمل الغَضَا)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حَسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغَضا (۱۲) وقد رأيت حَسلات هذه وتقع الى الشمال من اللسان الممتد من هذا الرمل الحيط بِحَجْرة ثريان. وقوصفُ الاصفهانى لها بالبياض صحيح إذ هى من الجرانيت الوردي الفاتح اللون الختلف عن لون الجبال الاخرى في المنطقة والتى يغلب عليها اللون القاتم.

و يشغل هذا الرمل منخفضا من الأرض يمتد من خط عرض ٢٥ آ ٢٤ شمالا، و ينقطع طرفه بالقرب من وادي الرمة في الشمال، دون أن يتصل به كما هو الحال في عروق الرمل التي أشرنا اليها كالشقيقة والسر والثويرات.

وتحده غربا عدة كتل جبلية، منها جبل شَعْر في الجنوب، وجبال شُعَبى، وهي أشهرها وجبل شُوفان والقُوجي (١) وجبل خُتَارِق،

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٢/ ٤٨ه)

 <sup>(</sup>٢) العريق: تصغير عرق. واسمه على الخريطة (نفود العريق) وقد أثبت التسمية الحلية.

<sup>(</sup>٣) بلاد العرب: ص ٩٥.

<sup>(</sup>٤) اسمه على الخريطة المقوقي، وقد أثبت التسمية الحلية.

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيول هذه الجبال نحو هذا المرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشَّمُطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجرير قد كان في يوم ما رافدا للرُّمة.

ومن هذه المفردات الرملية أيضا نفود كُتَيْفَة (١) ، ويختلف هذا النفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهو صغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلو مترات، أما عرضه فيقرب من كيلومترين ونصف.

و يسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقع في أعلى وادي مُبُهل. قال: و بأعلى مُبُهل هذا جبل يقال له المُجَيْير، وجبل آخر يقال له كُتيفة، وجبال يقال لها المَجَيْير، وجبل أرقاليه أسفل من الوتدات أبارق الى سَندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «الثَّور الأُغَر» حيث يقول:

مَتى تُشْرِفِ النَّوْرَ الأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ النَّومِ مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنَّا جُعِل ثور أغر لبياض كان بأعلاه (٢) . وقد تحقق الباحث من قول الاصفهاني فوجده صحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

<sup>(</sup>١) يطلق عليه محليا \_ أحيانا \_ نفود الجرثم.

<sup>(</sup>٢) بلاد العرب: ص ٥٥.

من جهة الشمال جبلا كُتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الوّتِدَات.. وهناك بعض الابارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التى تغذى وادى مُبْهِل وهو أحد روافد شعيب الدآث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى المشحمالي (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملي الجنوبي الذي سنأتي على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخير ين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازي معظمها مع تكوينات العرمة والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مشات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه ـ تبعاً للانحدار العام ـ نحو الشرق حيث ترسب حولتها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقلم على النحو المذكور. وتبين الخريطة وقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.

- V1-

#### النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالي» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبيين الذين سموه:

The Empty Quarter (۱) لانه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... ورعا يزداد شك الباحث في هذا الامر حينا يرجع الى كتابات الجغرافيين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتبهم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحد بن ماجد في عام خس وتسعين وثما نمائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربح الخالى، بأنه على مشارق مأرب والجوف (۲).

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتي شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Harris, T.F. and Barger, J.C. (1938): Geology of the Rub al-Khali and (\) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, P. 18.

 <sup>(</sup>۲) احمد بن ماجد : کتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خورى وعزة حسن، دمشق ۱۹۷۱، ص ۳۵۰.

الـقديمة قد اطلقت على اجزائه المختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئا عن صفة الربع الحالى الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض المتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسير وجبال الين غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضر موت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كها اشرنا من قبل و يتصل ايضا بشاطىء الخليج العربى عند سبخة مطى، ويتد منه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٧٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٢٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهو اكبر امتداد رملي في العالم (١).

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب
نَقًا من انقائها دون ان يذكروه في أشعارهم او في كتاباتهم، فان
المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لهذا الاقليم، اذ جاء
في تلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فن ذلك أن أرض
و بار \_ وتطلق على القسم الغربي من الربع الخالي \_ كانت أكثر
الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها
القبائل حتى شحنت بها ارضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968): Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطغوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى اخر الاسطورة.

وذكروا ان قرية وباركانت لبني وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بن رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أتاها انهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها احد. ويقال ان سكانها من الجن، لا يدخلها انسي الاضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازلهم وهي ارض و بار، فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أخصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنبا وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، وربا قتلوه.. (١)

وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولقد ظللت اباك يطلب دارما

كنضلال ملت مس طبريق وبار (٢) ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في هذه المنطقة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها تنتشر على هوامش هذا الاقليم بالقرب من امارة وادى الدواس، وفي واحة يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

<sup>(</sup>١) ياقوت: معجم البلدان: (١ / ٨٩٧).

<sup>(</sup>٢) ابوعبيدة، معربن الثنى: نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، لندن ١٩٠٥ج

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن يعيشون وسط الانهار التي تجرى تحت أشجار النخيل والكروم والموز وغيرها.

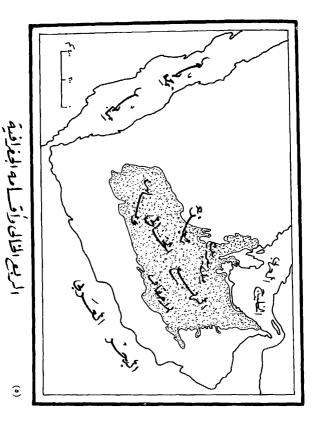
ومن جهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

وبجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطير عن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسأتى فيا يلى على أهمها:

#### رمل يَبْر ين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والعرض ٥ / ٣٥٠ شمالا ، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبيلة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تسميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١).

<sup>(</sup>١) البكري: معجم ما استعجم (١٠١ ٨٨).



\_ ^\ \_

وقد اطلقت هذه التسمية — رمل يبرين — على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الخالي، فقد ذكر البكري ان حد الين مما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (١) . وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله علي وسلم «شفاعتي لأهل الكبائر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان بالين في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد الين (١) .

#### وَبَارِ:

وتطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الخليل بن احمد قوله عن و بار أنها كانت علمة عاد وهي بين اليمن ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: «وفي اليمن ارض و بار وهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشحر» (١).

#### الأخفَاف:

ولا تزال هذه التسمية معروفة حتى اليوم، وهي التسمية الوحيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حوقل في خرائطها (٥٠) وتختص بالجزء الجنوبي من الربع الخالي،

<sup>(</sup>١) المصدر السابق: (١/ ١٦).

<sup>(</sup>۲) المصدر السابق : (۱/ ۳۸۹).

<sup>(</sup>٣) المصدر السابق: (٤ / ١٣٦٦)

<sup>(</sup>٤) ياقوت: معجم البلدان: (١ / ٨٩٦).

<sup>(</sup>a) الاصطخرى: المالك والمالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

و بخاصة تلك الرمال المتاخمة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب العزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس ان الاحقاف واد بين عمان الى عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرفة على البحر بالشحر من أرض الين وعَقّب ياقوت ان هذه الاقوال غير مختلفة في المعنى (١).

### رمل الجَزْء:

رمل الجزء بين الشحر و يبرين، طوله مسيرة شهر تحله أفناء القبائل من اليمن ومعد، وعامتهم من بنى خو يلد بن عقيل، سمى بذلك لأن الابل تجزأ فيه بالكلأ أيام الربيع فلا تَرِدُ الماء (٢).

ومما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبيربين هذه التسميات، فالاولى وهي «رمل يبرين» او «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الاقليم. و «الاحقاف» ما صاقب حضرموت وقارب هضيتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

 <sup>(</sup>۱) معجم البلدان: (۱ / ۱۵۶).
 وفي الكتباب العزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تعالى: «واذكر أخا عاد اذ أنذر قومه بالاحقاف» آنة ۲۱

 <sup>(</sup>۲) نصر بن عبد الرحمن الاسكندري: كتاب الامكنة، مخطوط بالمتحف البريطاني، رقم
 ۳۳۳،۳ رورقة رقم ٤١.

وادي الدواس، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «و بار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

#### و \_ إقليم الجالات (الكويستات) الغربي:

ويمتدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكر، و يبلغ عرضه حوالى ٣٤٠ كيلو مترا، و يتألف من عدد من (الكو يستات) التى يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المغرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنحدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي المعام لشبه الجزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، و بعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هى جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابى، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى العارض غيره. وطرف العارض في بلاد بنى تميم في موضع يسمى المقرنين، فثم انقطع طرف العارض الذي من قبل مقبّ الشمال،

<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٢ / ٥٨٥).

ثم يعود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الحالي)، وبين طرفي العارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء الفُرُط» (١) .

وتستد جبال العارض هذه نحو ۸۰۰ كيلومتر، يتراوح ارتفاع قسمها بين ۸۵۰ مترا و ۱۰۹۰ مترا فوق مستوى سطح البحر. وترتفع نحو ٢٠٥٠ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبيهة بجبال طويق أهمها جال أوكو يستا المعرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعلى. قال الأزهرى: العَرَمة تُتَاخِم الدهناء، وعارض اليمامة يقابلها (۲) .

وتـرتـفع جـروف العَرَمة نحو ٤٥ مترا فوق مستوى سطح البحر وهي أقـل بروزا من جبال طويق حيث لا ترتفع عن السهول المتاخة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

و بعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العربية إلى خمسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورفولوجية على البيال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة وصف العرب كل اقليم منها، ولاسها إقليمي الصمان والرمال، وصفا دقيقاً.

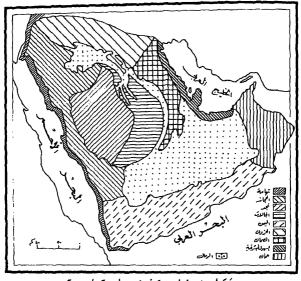
<sup>(</sup>١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

<sup>(</sup>٢) تهذيب اللغة: (٢/ ٣٩٢).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقاليم كما توضحها الخريطة رقم (٦)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
  - (٢) إقليم نجد.
- (٣) إقليم الحجاز.
- (٤ ) إقليم اليمن وهضبة حضر موت.
  - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
  - (٧) إقليم الرمال.
  - (٨) إقلم الصّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
  - (١٠) إقليم الخزون الشمالية.





(١) الأوَّاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية

## خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، وبيان الصورة التفصيلية للاقاليم المورفولوجية التى ينقسم اليها هذا الاقليم، ومحاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى الدراسات الميدانية التى قام بها الباحث من أجل الوصول الى أفضل النتائج في هذا المجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا بين المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدّد ابن عباس شبه الجزيرة العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالممداني في صفة جزيرة العرب والبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتهد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ الحدثين النين فهموا من نص ابن عباس اشتمال مفهوم جزيرة العرب على الأراضى الواقعة شرقى النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق والصلات القديمة التي كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين المُدُوة الغربية من البحر الأحر.

و يتضح لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كانت جهودا كبيرة إذ عبرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمي في أنماط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية.

وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خسة أقاليم رئيسية: تهامة والحجاز ونجد واليمن والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليمها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فمن خلال النصوص العربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهى التى تبينها خريطة رقم (٦).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك قول ابن الفقيه: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فما أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت القللح والسَّمر والأسل ـ وواحده أسلة \_ فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمَّت».

وقد حاول الساحث أن ير بط بين النصوص العربية في هذا المجال و بين ما رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واخيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التراث العربي لاينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ ان المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في المكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جميعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدثين ومجوثهم.

ولا بد من التأكيد هنا على أهمية التمسك بالمسميات العربية للمواضع والاقاليم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذات دلالة لغوية تعطى معنى عددا للموضع أو الاقليم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

وبالتالى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات واشاعتها بين الباحثين والطلاب المشتغلين بجغرافية الجزيرة العربية.



## المصّادرُ وَالْمِراجِع

#### أ\_الكتب:

- \_ الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد:
- تهذيب اللغة (١ ١٥)، القاهرة ١٩٦٤.
  - \_ الإسكندرى، نصر بن عبد الرحن:
- كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البر يطاني، رقم ٢٣٦٠٣
  - الإصطخري، إبراهيم بن محمد:
- المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحيني، بالقاهرة ١٩٦١.
  - \_ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
- «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت
  - \_ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
  - كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
    - \_ ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
    - كتاب البئر، تحقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
      - \_ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم:
- شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
  - \_ البكرى، أبوعبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:
- ١ \_ معجم ما استعجم (١ \_ ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة

1980

٢ ــ الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة الله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ ـ جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، الكويت ١٩٧٧.

الجوهري: إسماعيل بن حماد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، القاهرة ١٣٧٧ هـ

الحربى، إبراهيم بن إسحاق:

المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

ــ ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي:

صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، ليدن ١٨٨٩.

\_\_ الخطيب البغدادي، أحمد بن على:

تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

ابن رسته، أحمد بن عمر:
 الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

ـ ذو الرمة، غيلان بن عقبة:

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبوصالح دمشق ١٩٧٣.

تاج العروس، مصر ١٣٠٧ هـ

\_ السكرى، الحسن بن الحسين:

شرح أشعار الهذليين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٥.

الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨.

صلاح بحیری:

جغرافية الصحاري العربية، عمان ١٩٧٢.

\_ ابن الفقيه، محمد بن أحمد الهمذاني:

مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.

\_ لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني:

بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨

\_ ابن ماجد، شهاب الدين أحمد:

كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهيم خوري وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.

\_ محمد متولى

حوض الحليج العربي، حـ١، القاهرة ١٩٧٥

\_ محمود طه ابو العلا:

جغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.

\_ معمر بن الثنى، أبو عبيدة:

نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، ليدن ١٩٠٥.

\_ المفضل الضبى:

ديوان المفضليات، تحقيق أحمد محمد شاكر وعبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣. للقدسي، محمد بن أحمد:
 أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن ١٩٠٦.

-- ابن منظور، محمد بن مكرم:

لسان العرب، القاهرة ١٣٠٠ هـ.

النابغة الذبياني:

ديوان النابغة الذبياني، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري الفيصل ببيروت ١٩٦٨.

ـ نالينو، كرلو

علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١.

\_ الهمداني، الحسن بن أحمد:

صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.

\_ ياقوت الحموى:

معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

\* \* \*

#### ثانيا المراجع الأجنبية

أ\_الكتب

- Aramco Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia., 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973)
   Geomorphology in Deserts, London
- Migahid, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
   Flora of Saudi Arabia. Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
   Geomorphology and Surface Hydrology of Desert
   Environment. Office of Arid Lands Research, Univ. of
   Arizona, Tucson, Arizona
- AI-Rashid, S.A., (1980)
   Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
   Riyad Univ. Pub., Riyad.

#### ب \_ التقارير والخرائط والدوريات

- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958): Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves. map I-207A, Washington.
- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F. (1959): Geologic Map of the Wadi Al-Batin Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map 1-203 A, Washington.
- Bramkamp, R.A., Brown, G.F.Holm, D.A., and Layne, N.M. (1963): Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc. Geol. Inves. map I-200 A, Washington.
- Brown, G.F., (1960):
  "Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia",
  Inter. Geol. Cong. 21st, Copenhagen, PP, 150-159.

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia". Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

\* \* \*

#### ب \_ الدوريات

#### توني و يلكنسون

«مصادر المياه في محطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، من ص٦٣-٧٠.

#### جيمسكنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ – تقرير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٤٧ــ٧٧.

#### خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة \_ التقرير المبدئي عن الموسم المثاني لاستكشاف درب زبيدة ١٩٧٧ هـ / ١٩٧٧ هـ ». مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ٧٤-٥٩.

#### خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«التقرير المبدئي لمسح درب زبيدة \_ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ (١٩٧٨م» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٩ – ٢٩٠.

#### سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٥٦- ٧٢.

#### صلاح بحيري:

«المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب» مجلة دراسات، مجلة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١، ٢، الأردن، كانون الأول، ص ص ٧-٣٠

#### صلاح حلوة ونيل ماكينزي

«برنامج توثيق معالم الطريق الاسلامي الشهير ــ درب زبيدة المتقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح درب زبيدة ١٣٩٩ هـ/١٩٧٩م» مجلة أطلال، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، ص ص ص ٣٥ - ٢١.

#### عبد المحسن الحسيني

«الاقسام الجغرافية لجزيرة العرب». مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، المجلد السادس والسابع، ١٩٥٢ \_ ١٩٥٣، ص ص ١٠١ \_ ١٣٧

#### محمد محمود الصياد

- ١ «الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
   العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨٦٠.
- ۲ «هذه الجزيرة العربية» مجلة جامعة الملك سعود، العدد الأول،
   السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ص ١٤-٦٤.

\* \* 1

فهرست المواضع

# فهرس المواضع (أ)

٧٤	• • • •	• • •	٠.	٠.	٠.	• •	• •	٠.	• •	•	٠.	• •	٠.	٠.	• •	•	٠.	•		٠.	• •	•	,	~`	וע	ن	ابا
7			٠.	٠.	٠.			٠.									٠.				٠.				۷	يۆ	ابق
١٢			٠.	٠.	٠.		٠.	٠.									٠.					٠.			2	ٰبل	الا
٠٤				٠.			٠.	٠.									٠.									ι	ابھ
٤Y																	٠.							(	بی	ظ.	ابو
۳								٠.									٠.		•	٠.			٠.			ڹ	أب
۸۱								٠.																	إر	ٔ ثو	٦l
٠,			٠.						٠.									٠.					٠.			į	أج
۳,	7 0	٠.				٠.		٠.	٠.	٠.					٠.	•		٠.						2		ٔح	الا
0		٠.	٠.			٠.	٠.	٠.	٠.	٠.								٠.	•		ن	یاو	رة	÷	اء	يسـ	أح
٥		٠.	٠.	• .•	٠.	٠.		٠.	٠.									٠.	•		عد	, س	نی	ب	اء	:ــــ	أح
٥			٠.			٠.		٠.	٠.								٠.	٠.			ن	طيه	لقد	١	اء		أح
	۸۲																										
1	•••	••		•	٠.	• •	• •	• •	• •	• •	٠.	٠,	٠.	•		٠.	•			:	یا	نير	, ر	50	- ā	يا	أخ
٠.	، ۱۹	۱	•			٠.	٠.		٠.					٠.	٠.	•								ن	ار	رء	أذ
٠,	10	، ۱	٣			٠.	٠.		٠.						٠.			٠.							ن	,رد	١k
į		٠.	٠.			٠.			٠.					٠.	٠.						4	الق	ىما	ال	ے ا	ضر	أر
٤		٠.	٠.	٠.		٠.	٠.		٠.	٠.				٠.	٠.				٠.				بط	الق	َ ا	ضر	أر
۲	• • • •	٠.	٠.		٠.	٠.	٠.		٠.	٠.				٠.	٠.		•						رة	4	٠.	خر	أر
٤		٠.	••									٠.									:	ننة	نا.	ال	٠.	ۻ	į,

الأزرق
الاسياح (النباج)ا
اسياف البحرين
الاشحار ٢٧
الاشخرة ٥٤
الأطهار
اقماع الدهناء
الامارات العربية المتحدة
الانبار ١٩، ١٩
أودية شيبان
أل_ة ١٤، ١٥، ١٧، ١٩، ٣٣، ٣١، ٣٠٠
•
۔ (ب)
•
- (ب)
(ب ر زرود
رب) بئر زرود ١٦ البادية ٣٤ بادية الشام ١٨ ١٨ ٢٣ .٢٠
رب)  ۲۱ (بب)  ۳۱ (بب)  ۳۱ (بب)  ۳۱ البادية البادية المرب (بب)  ۲۲ (بادية العرب (بادي فلج) (بادية العرب (بادي فلج) (بادية العرب (بادي فلج) (بادي فلج)
رب) بئر زرود ١٦ البادية ٣٤ بادية الشام ١٨ ١٨ ٢٣ .٢٠
رب)  بتر زرود  البادية  بادية الشام  بادية الشام  الباطن (وادى فلج)  الباطنة  الباطنة  ۲۳،۱۹،۱۰
رب)  ۳٤ (رود
رب)  بتر زرود  البادية  بادية الشام  بادية الشام  الباطن (وادى فلج)  الباطنة  الباطنة  ۲۳،۱۹،۱۰

حر العرب ۲۲،٤٠
جرعمان
حر فارس۷
لبحر المتوسطلبحر المتوسط
حر مصر والشام١٤٠١٣
لبحرالميت
لبحرينلبحرين
لبحيرة المنتنة
ركة العشارركة العشار
ريدة ۱۹۸ د ۲۸ د
البريمي
البصرةا ۱۲، ۸۱، ۵۰، ۵۰ - ۸۰
البطائحا ١٩٠،١٥
بطيحة البصرة
بطن تهامة
بعلبك
بلاد الاشعرين ٢٩،١٣
بلاد بنی تمیمبلاد بنی تمیم
بلاد حكم ۱۳، ۲۹
بلاد الروم ١٦، ١٤، ١١، ١١، ١١
بلاد بني سعد ٢٥، ٦٩
بلاد طبیء
بلاد عك

١٣	بلاد فرسان
۳۸ ، ۲۹	بلاد كنانة
ΑΥ	بلاد مهرة
١٧،١٠	البلقاء
	بهراء
٣٥	بيت المقدسر
18	بيروت
٥١،٤٣،٤٢،٣٨	بينونة
(ت)	
٥٩	تبوك
٤٧ ، ٤١ ، ٣٩ ، ٣٧ ، ٣٥	تثليث
Y. (19 (10	تدمر
٣٠	التعكر
1. 11 14 - 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	تهامة
حدم	تهامة أم جه
زز	تهامة الحجا
٣٩	تهامة عسير
•9 (\A (\V	
ائيلا	تیه بنی اسر
(ث)	
7. esv	الثعلبية

٧٤	الثور الأغرالثور الأغر
٧١	الثويرا
٧١	الثويراتا
	(ج)
١٣	الجارا
٧٨ ١٥٣	الجافورةا
۳٤ ،٣١	جبال الحجاز
£7 ،££	جبال الحجر الشرقي
	جبال الحجر الغربي
	جبال زاجروس
٧٣	جبال شعبي
٣٠	جبال الشورى
	 جبال طور وس
	 جبال طو يق (العارض)
	جبال العارضي =   جبال طويق
٧٨ ، ٤٥ ٤٣ ، ٤٠	جبال عمان
	جبال مدين
	جبال اليمن
	حبل أجأ
	جبن الجبل الأخضر
	الجبل الأيم
	جبل الا يم
Υ1	جبل مختاری

جبل السراة       جبل سلمى         جبل سلمى       ٢٩ ، ٢٠         جبل شرم       ٣٤         جبل شمسان       ٣٥ ، ٢٥         جبل شمسان       ٣٠ ، ٢٥         جبل شمسان       ٣٠ ، ٢٥         جبل شمسان       ١٠ ، ٢٥         جبل شمسان       ١٠ ، ٢٥         جبل طخفة       ١٠ ، ٢٥         جبل كدمل       ١٨ ١٨         جبل المهيب       ١٠ ، ١٥         جبل المقوجي       ١٠ ، ١٥         بجبل المؤتدات       ١٠ ، ١٥         بلجبلين       ١٨ ، ١٧         ١٨ ، ١٦       ١٨ ، ١٦	٧ŧ				٠.	• •	٠			٠	٠.	٠						متار	ے س	جبإ
جبل سواج       جبل سواج         جبل شرم       ۳۶         جبل شمسان       ۵۰، ۶۰         جبل شمسان       ۱۹         جبل شمسان       ۱۹         جبل شوفان       ۳۸         جبل طخفة       ۱۹         جبل طخفة       ۱۹         جبل عبد       ۱۹         جبل عبد       ۱۹         جبل کنیفة       ۱۹         بجبل کلمل       ۱۹         بجبل اللهیب       ۱۹         بجبل القوجي       ۱۹         بجبل الوتدات       ۱۹         الجبلين       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹         ۱۹       ۱۹	٥٣	۲۹ء				•••			• •	٠	٠.		• • •				. 2	لسرا	ر ا	جبإ
جبل شرم جبل شرم جبل شعر جبل شعر حبل شعسان جبل شعسان ۷۶ - جبل الشمطا ۷۳ - جبل سوفان جبل طخفة ۶۹ - جبل طويق = جبال طويق جبل عسعس جبل عسعس جبل كنيفة ۷۰ - جبل كلمل جبل كلمل جبل المهيب ۷۰ - جبل المهيب ۷۰ - جبل المهيب ۲۹ - جبل المؤدي	٦.	٤٩								٠	٠.						٠.	لمو	ں "	جبإ
جبل شعر       جبل شمسان       ٥٣٥ ، ٤٠         جبل شمسان       ٧٤         جبل شوفان       ٣٧         جبل طخفة       ٤٩         جبل طخفة       ٩٠         جبل عسعس       ٤٩         جبل عبدة       ١٩         بجبل كدمل       ٣٨         جبل اللهيب       ١٥         بجبل اللهيب       ١٥         بجبل المقوجي       ١٩         بجبل الوتدات       ١٩٠         الجبلين       ١٨         ١٨       ١٨	٤٩		•••		٠.	• • •	• • •				٠.							سواج	ل .	جبإ
جبل شمسان	٤٣				٠.	• •								• • •				ر ئىرم	ل خ	جبإ
جبل الشمطا جبل الشمطا جبل الشمطا جبل الشمطا جبل شوفان	٧٣					• • •				٠	٠.							ئىعر	ل د	جبإ
جبل شوفان       جبل شوفان         جبل طخفة       ٩٤         جبل طويق       ٩٤         جبل عسعس       ٩٤         جبل عيدة       ٧٥         جبل كدمل       ٣٨         جبل اللهيب       ٧٥         جبل المقوجي       ٧٠         جبل المقوجي       ٢٠         جبل الوتدات       ٤٧         الجبلين       ٧٠         الجحفة       ٢٩	٤٠	ه۳۰			٠.					٠							ان	ئمس	ل د	جبإ
جبل طخفة جبل طويق جبل طويق = جبال طويق = بال طويق الله الله الله الله الله الله الله الل	٧٤				٠.								· · ·				L	لشما	ل ا	جبإ
جبل طخفة جبل طويق جبل طويق = جبال طويق = بال طويق الله الله الله الله الله الله الله الل	٧٣					٠.			· • •	• • •							. ز	نموفانا	ل ٿ	جبإ
جبل عسعس جبل عسعس جبل عددة الله الله الله الله الله الله الله الل																				
جبل عيدة												(	ر يۆ	، ط	جبال	=	(	لو يۆ	ی و	جبإ
جبل كنيفة	٤٩		٠.	• • •			•••	• • •		• •			••		• • • •		ں .		ے ر	جبإ
٣٨ كدمل	٧٤										· · ·							ىيدة	ے ء	جبإ
جبل اللهيب	٥٧		٠.								. <b>.</b> .		• • •				. :	كتيفة	٠,	جبل
جبل المجيمر	٣٨										. <b></b>		• • •				٠. ر	كدمل	٠,	جبر
جبل المجيمر	٥٧																٠,	للهيد	ے ا	جبإ
جبل الوتدات	٧٤						•••										. ر	لجيه	ے ا	جبإ
جبل الوتدات	٧٣			• • •													ی	لقوج	ر ا	جبل
الجبلين																	_			
لجبيلً																				
الجحفة																			-	
																			-	
1/3 6 1 1				٠.		•							-	-						•

٤٧ ،٣٧	<b>0</b> ).
	الجزء = رمل الجزء
Y1 (17 (18 — 17	الجزيرة الفراتية
٤٧ ،٣٥	الجلسا
٧٢	الجلةا
۷۷ ، ۲۰ ، ۱۹۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۷۷	الجوفا
۵۱	جون الكويت
(ᠸ)	
۷۱ ،۳۰	حائل (شمر)
٧١	حائل (القصيم)
77	
۲۲، ۸۲	
<b>ፕ</b> ለ	
٠٨	
٠٨	
٠٠ ، ١٩٠ ، ١٩ ، ١٩ ، ١٩٠ ، ١٩٠ ، ١٩٠	_
£V ،٣٦	
٣٦	
٣٦	
٣٦	
YV 41V	
٧٣	
	عجره تریات

١٥	الحديثةالله
۳۰،۲۹	الحرارالحرار
۰۷	حرض
Y1	حرة سليم
	حرة ليلي ٰ
	حزن كلب
	-زن غاضرة
	- حزن الكوفة
۰٦ ، ٤٨	- حزن بنی یر بوع
	حزن ينسوعة
	الحزونالخزون ويتمال
	- حزوي
	حسلات
٠، ١٧، ٨٣، ٣٩، ٢٤، ٢٨، ٣٨	حضرموت۱۳
٥٧ ، ٤٨	- حفر الباطن
٦٨	- حفر بنی سعد
	حفر ابی موسی = حفر الباطن
19	حلب
٠٠٠٠٠٠ ١٦، ١٥، ١١، ٢٠	-مص
۳۸	هضة
١٥	حوران
19 (17 (10	الحيرةا

#### (خ)

	الخبراءا
٦٨	خشاخش
٧٣	الحنف۱
ه ځ	الحلوفا
۱۳	خليج أيلة
۱٤	خليج السويسخليج السويس
	الحليج العربي ١٥، ٣٤، ٤٥، ٥٢، ٥٨، ٨٧،
۱٥	خليج العقبة
٥٤	خليج نماننامخ
	خليج كوريا موريا
١٥	الخناصرة
	الخورنق
٤٤	خورفكان
	(د)
۱٩	الدالية ١٥٠
٤٤	دبا ۳۸،
	الدبدية
	دبیدبی
	٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
	الدرب
	درب زبیدة درب زبیدة
	دما

	رمال بنی سعد
۸۳ ،۸۲	رمال يبرين
٧٤ ،٧١	رمل الأثوار
٤٢	رمل بينونة
٧١	رمل جراد
۸۵ ،۸۳	
٧٣،٧٢	رمل الدبيل (نفود الدحي)
	رمل بنی سعد 😑 رمال بنی سعد
۷۰،۷۰، ۲۲، ۷۰، ۵۷	رمل عالج
	رمل الغضا (عريق الدسم)
	رمل الوركة
٤٦،٤٥	روس الجبال
٦٨	روضة معقلة
	ريف العراق
	,
!	(i)
۰۷	زبالة
۲۲، ۲۱	الزرق
٠٠ ،٦٩ ،٥٩	زرود
	زغر
۸	الزلفي
	<del>"</del>
,	(س) أيلة
	ساحل ایلة

١٣	ساحل راية
١٣	ساحل الطور
٥٠	السافلة (سافلة نجد)
٧٠	ساق
٧٨ ، ه ٧	سبخة مطى
٤٩	ستار البحرين
٤١ ،٤٠ ،٣٦ ـ ٣١	السراة
٣٦	سراة الأزد
٣٦	سراة ئقيف
٣٧	سراة الحجاز
٤٧	سراة شنوءة
٣٦	 سراة عسىر
٣٦	
٤٠	
٣٩	
٣٢	<u> </u>
١٢	<b>-</b>
٦٠ ، ٥٩	=
٣٠	
19 (10	_
79	
	-
٤٨	<del></del>
<b>ጓጓ ‹ጓ</b> ፡	السمينة

££	•
٥٩	
F1	واد البصرة
۲۱ ،۱۳ ،۱۲	واد العراق
٤٧ ، ١٥	واد الكوفة
١٣	لسودان
٤٠	ىيحوت
۲۱، ۱٤	ىيناء
( <i>ش</i> )	
££	لشارقة
. 31, 01 - 11, 17, 37, 07, 77	لشاملشام
۲۱، ۲۳، ۲۷، ۲۸، ۳۸	لشحرلشحر
19 (10	
۳۹ ،۳۸	نىرون
۳۸	
γο	نعيب الدآث
דר	لشقائق
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	لشماليل
	-
(ص)	
٤٦،٤٤	صحار

	صحاري الحماد
٧٢	صفراء الرو يكبة
٧٢	صفراء المستوى٧١،
۸٦	الصمان ۱۵، ۵۵، ۵۸،
٣٩	صنعاء
٤٤	صور
	(ط)
٣٦	الطائفالطائف
٣٩	طلحة
٣٩	طلحة الملك
١٤	الطورا
	(ظ)
٥٤	ظفارظفار
	( <u>ę</u> )
Λį	العارض ٢٩، ٧٠، ٢٧، ٧٠، ٧٠
	عارض اليمامةعارض اليمامة
	عالية نجد
	عانةًعانةً
	عبادانعبادان
	عجلزعجا

££	عجمان
٤٠، ٢١، ١٨، ١٣	عدن
٣٨	عدن ابين
£A 6£V	العذيب
\V 4\1	العراقا
Y9	العرجا
٣٠	عر عدن
	عرق الأبيتر
<i>IT</i>	عرق الاشعلي
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	-
۸۰ د۸٤ د۷۰ د۷۰ د۱۱ د۱۱ د۱۰	العرمة
11, 77, 77, 73, 83, 00, 04, 54, 64	العروض
٧٣ (	- عريق الدسم (رمل الغضا
١٣	- '
٧٨ ،٣٧ ،٣٦	
Ψ٤	- عقبة الضلع
19 414	_
١١، ١٧، ٢٠، ٢٧، ٢٩، ٣٧ ــ ١٤، ٤٤، ٥٤	عمان
۷٤٠ (٥، ٣٥، ٠٨، ٣٨، ٢٨	
٣٨	عنز
٤١	-
77	•

### (غ)

٤٨	غمرةغمرة
۴٤	الغور ۲۸، ۲۹،
۴٤	غور تهامة ۲۸، ۲۹،
۲۹	غور الشام
٥١	الغوطة أللم المعاملة
	(ف)
٤٤	الفجيرة
١1	الفرات۱۲، ۱۳، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹، ۱۹،
۸٥	الفرطالفرط
١٥	فلسطين
٦.	فيد ۴۵، ٤٧، فيد
	(ق)
۱٦	القادسية
٦.	القارة
٦٦	قاع بولان
۲٧	قرح ۱۷،
٥١	قرقَيسيا
٨٤	القرنينا
٦.	قريات الملح
77	القصائم

	القصيما
۸۰، ۵۷،۱۲	قطرقطر
١٢	القطيفا
۰٦ ۲۰	قفاف الصمان
١٣	القلزمالقلزم
٤٧	قلة بنٰی ير بوع
۱۲، ۱۲، ۱۰۰۰	ت نسرین
£ £ . £ ₹	أم القيوينأم
(4	(م
١٢	كاظمةكاظمة
٣٧	كتنة
	الكعبة
۱۰، ۱۷، ۱۸، ۱۸، ۱۶، ۲۰	الكوفة
(4	J)
££	( <sup>ال</sup> الليوةالليوة
	لينةلينة
(	(م
۱۹ ،۱۷	مآب
۷۷ ،۳۸	مأربمأرب
19 (10	مدائن قوم لوط

ىدىن ١٧
للدينةلان ١١، ١٣، ٣٥٠
سراة۷۱
ىرىخ ه٢
سقط
سقط الرمل ٢٥، ٦٩
مصر ۱۳، ۱۶، ۲۱
مصرط ٥٦
مصيرة 6}
مضيق هرمز ۳۸، ۶۲، ۶۵
معقلة۲۶، ۲۲
المقوقي (المقوجي)٧٣
مكة ١١، ١٣، ٣١، ٣١، ٨٣، ٣٩، ٤٧ ـــ ٤٩، ٦٠، ٥٠ ـــ ٨٦
الممغرة ٦٦، ٦٦
المملكة العربية السعودية
منجور
الميركة١٧
(ů)
النباجالنباج
نباج بني عامر
نجد ۱۱، ۲۷ ــ ۲۹، ۲۳، ۳۳، ۳۶، ۷۶، ۸۶، ۵۰
لجران السواد

النجفالنجف
نزوی
نفود الثويرات٠٠٠، ٧٣، ٧٣
نفود الجرثم (رمل كتيفة)٧٤
نفود الدحيٰنفود الدحيٰ
نفود السر ٧٧، ٧٢
نفود الشقيقة (الشقيجة)٧١، ٧٧، ٧٧
نفود العريق (عريق الدسم) ٢٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
نفود قنيفذةناست
النفود الكبير ۵۸، ۲۰، ۷۰
نفود كتيفة
نهر الاردن ١٦،١٥٠
نهر النيل ١٤،١٣
_
( <del>-</del> &)
هجر۲۱، ۵۵
الهجيرة
هضاب الحماد
هضبة التيسية ٥٩، ٦٢
هضبة حضرموت ۸۸، ۳۹، ۲۹، ۱۶، ۵۸، ۲۸، ۸۸، ۸۸، ۸۸
الهفوف ۲۰، ۳۰
هيت ١٩
هيب هيٺ

٧٢	برك	وادي
٧٤	الجرير	وادي
٤٦	الجزي	وادي
٤٠	حضرموت	وادي
٨٤	الدواسر ٥٠، ٧٩،	وادي
٧٠.	الرمل ٦٩، ٦٩ –	وادي
٧٤ -	الرمة ۷۰، ۲۱، ۷۱ –	وادي
٦٠,	السرحان	وادي
٤٦	سمايل	وادي
٥٧	السهباء	وادي
٣١	الشام	وادي
۱۷	شيبان	وادي
۲۱.	عربة۱۰ ۱۱، ۱۲،	وادي
۲٥	فلج (الباطن)	وادي
٥٩	القرى١٧٠	وادي
٥٧	مبهل٧٤	وادي
١.		واسط
٨٤	٠٢، ١٢، ٨٧، ٢٧، ٢٨، ٢٨،	و بار
٤٨		وجرة
۱۷	نن	الوديا
۱٩		و يلة

يبرين ۲۷، ۳۸، ۹۳، ۲۹، ۲۹، ۲۹، ۲۹، ۲۸
اليمامة ۱۱، ۱۲، ۲۷، ۳۸، ۸۶، ۵۰، ۵۰، ۲۸، ۶۸
اليمن ٥، ١١، ١٢، ٢٤، ٢٧، ٢٩، ٣٥– ٣٩، ٤١
.9. 12. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14.
ينبع البحر
الينسوعة ١٦٠ ١٨٠

\* \* \*

# فهرش الأعشلام

الاشخاص والقبائل والطوائف

### فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف

(1)

احسان عباس
الادريسي، محمد بن محمد ۲۶، ۳۳، ۷۷
الازهـري، محـمدبن أحمد ٥٥، ٥٥، ٢٥، ٧٧-٢٩، ٥٨
الاصطخرىن ٢، ١٤، ١٥، ١٦، ٢١، ٢١، ٧٧، ٨٢
الاصفهاني، الحسن بن عبد الله ٥، ٤٨، ٧١-٧١
الاصمعي، عبد الملك بن قريب ٥، ١٨، ٢٩، ٣٣، ٣٨، ٤١،
٤٨
امرؤ القيس
الأمويون ِ
الانباري، محمد بن القاسم
4.0
<b>(ب)</b> بارجر
بارجر بارجر بارجر
الباهلي، أحمد بن حاتم
بخت نصر
براون براون
برامکمب هم، ۹۵، ۲۷
بکرب ۱۸ ،۱۷

البكري ٢، ١١، ١٤، ١٧، ٢٨، ٢٩، ٣٣، ٣٥
۸۳، ۲۶، ۳۶، ۳۶، ۳۶، ۳۸، ۲۸، ۲۸، ۲۸
بوكوك
( <del>ت</del> )
تغلب
تنيخ١٦
(ث)
(ث) ثمود
(7)
(ج) جرير
الجيهاني ١٤، ١٦، ١١، ٢١، ٢١، ٢١
<del></del>
(7)
حاء
الحازمي
ابن حبيب
الحربي٠٠٠، ٨٢
ابن ابي حفصة، محمد بن ادريس
حکم۸۲
حمد الجاسر ٨٤، ٢٧، ٧١

٤٢ ٢١	الحميري، محمد بن عبد المنعم
٠٠٠ ٢٦	بوحنيفة
12 172 133 442 442 74	بن حوقل۱۶، ۲–۲
	(÷)
	( <del>'</del> )
	ابن خرداذبة
	الخطيب البغدادي
ΛΥ «٣٤	الحليل بن أحمدا
۸۳	بنوخو يلد بن عقيل
	خير الدين الزّركلي ً
	4
	<b>(</b> )
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	راميرز
٠٠٠ ٢٦	ربيعة
۰۹	رس
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	ذو الرمة (غيلان بن عقبة)
	الروم
	(1)
	<b>6)</b>
٦٠	زبيدة (أمة العزيز بنت جعفر)
	ب ابوزياد الكلابي

#### (w)

۰۹	ستينك
۸۰	بنو سعد بن زید مناة
٠٠	سعد الراشد
o	السكري
o	السلمي، عرام بن الاصبغ
٠٠	السكوني، ابوعبيد الله
٥٨	ابن السُّكيت
٠٦	ابنَ سيدة، على بن اسماعيل
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	السيرافي، ابوسعيد
	( *)
W.A.	(شِ)
۲۹	الشرقي بن القطامي
١٨ ، ١٧	شيبان
•	(ص)
<b>6</b> A	
•// ••••••••••••••••	صالح العلي
	(ط)
٦.	طییءطییء
	حیی-
	(5)
, U	عادعادعاد
۸۲ ۵۷۹	
۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ابن عباس

١٢	العباسيونالعباسيون
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	عبد السلام هارون
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	عبد المحسن الحسيني
١٧	عبد الله الغنيم
(†	عمارة بن عقيل
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	العمرانيا
١٢	عمربن الخطاب
١	عمر بن المطرف
ιγΥ	ابوعمروبن العلاء
٤٩	عمرو بن كلثوم
	(غ) غسان الغندجاني ، الأسود
	۔ ( <sup>ف</sup> )
	فارس
	الفرزدق
	فستنفلد
٠٠ ، ٤٢ ، ٨٢، ٢٤	ابن الفقيه الهمذاني
1	(ق) القاسم بن سلامالقاسم بن سلام

	لقبطلقبط
۸۳	تادة
٣٩	<b>ك)</b> بن الكلبي
	J. D.
	(9)
٧٧	ابن ماجد، شهاب الدين أحمد
	مالك بن أنسمالك بن
١١	محمد (صلى الله عليه وسلم)ه،
١١	محمد الأكوع
١٥	محمد جابر الحينيمعمد جابر الحيني
١١	مجمد خلیل هراس
۲۵	محمد محمود الصياد٣٦،
٤٧	محمد متوليمعمد متولي
	محمود طه ابو العلام
۱١	مصطفى السقامصطفى السقا
	مضرمعد ۸۳،
	ابن المعذل، أحمد بن المعذل
	المغيرة بن عبد الرحمن `
	المقدسي ١٤، ١٨–٢٠، ٢٣، ٢٧، ٤١، ٧٧،
۸۵	ابن منظور، محمد بن مکرم

1	'n	•
(	·	')

ابن النديم
النصاري
هارون الرشيد
هاریس
الهمداني، محمد بن أحم
<u>.</u>
هولم
1
بنووبار
ياقوت الحموي
7 , 42 , 47
اليهود



# ففرث للوضوعات

مقدمة
المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية ١١
أولا _ تحديد الاصطخرى وابن حوقل
المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧
تهامة
الحجاز (السرة)
اليمن
عمان
نجد
العروض
السهول الساحلية الشرقية ٥١
الصمانهه
الرمال ۸۰
النطاق الرملي الشمالي ٨٠

١٢.			• •			٠.				 • • •		 ٠.		سط	لأ و.	لي ا	لرمإ	ق ا	لنطا
<b>VV</b> .	• • •	••	••	• • •	• • •	••	• • •	• • •	•••	 •••	. , .	 ••	• •	بي	لجنو	ي ا	لرمإ	ق ا	لنطا
۸۹.				•••			• • •			 	<b>.</b>	 						. ā	خاتما
۹۳.						٠.				 • • •		 ٠.	•••	• • •	بع	را-	والم	ادر	لص
																	ے :		
1.4			••	•••			••		· <b></b>	 ••		 	• •					سع	لمواخ
119						٠.				 		 				. <b>.</b> .		لام	لأعا
۱۳۷									<b>.</b>	 		 					ت	وعا	لموض

\*\*\*